

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 2 月 26 日 (26.02.2004)

PCT

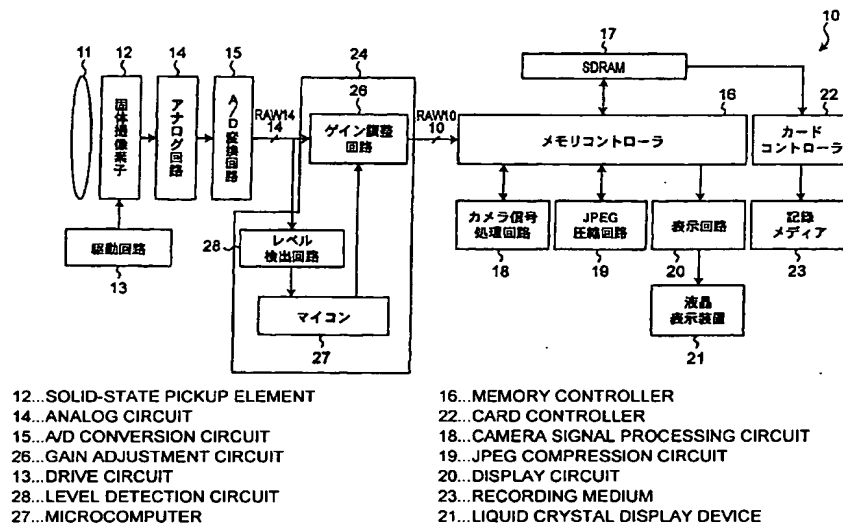
(10) 国際公開番号
WO 2004/017628 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/232 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市 大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009407
- (22) 国際出願日: 2003 年 7 月 24 日 (24.07.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 靖利 (YAMAMOTO, Yasutoshi) [JP/JP]; 〒573-1101 大阪府 枚方市 楠葉中之芝 1-5-19 Osaka (JP). 塘知章 (TSUTSUMI, Tomoaki) [JP/JP]; 〒571-0033 大阪府 門真市 一番町 6-5-304 Osaka (JP). 谷添 幸広 (TANIZOE, Yukihiro) [JP/JP]; 〒571-0071 大阪府 門真市 上島町 3-3-12-201 Osaka (JP).
- (30) 優先権データ:
特願2002-214765 2002 年 7 月 24 日 (24.07.2002) JP
特願 2002-301829
2002 年 10 月 16 日 (16.10.2002) JP

[続葉有]

(54) Title: IMAGE PICKUP SYSTEM

(54) 発明の名称: 撮像システム



(57) Abstract: An image pickup system includes image pickup devices (12, 14, 15) for outputting a plurality of digital signals indicating light quantity applied to each of two-dimensionally arranged pixels, a pre-processing device (24) for reducing the data amount of the digital signals output from the image pickup devices (12, 14, 15), digital signal processing devices (18-20) for processing the digital signals, a storage device (17) for storing the digital signals, and a storage control device (16) for storing in the storage device (17) the digital signals output from the pre-processing device (24) and reading out the digital signals from the storage device (17) so as to be output to the digital signal processing devices (18-20).

(57) 要約: 本発明による撮像システムは、2次元に配列された画素に光が照射されると、その各々が各画素に照射された光の量を示す複数のデジタル信号を出力する撮像装置(12, 14, 15)と、撮像装置(12, 14, 15)が出力するデジタル信号のデータ量を低減する前処理装置(24)と、デジタル信号を処理するデジタル信号処理装置(18-20)と、デジタル信号を記憶する記憶装置(17)と、前処理

[続葉有]

WO 2004/017628 A1